

修学の手引き

(大学院博士前期課程)



平成24年度

琉球大学大学院理工学研究科

情報工学専攻

<http://www.ie.u-ryukyu.ac.jp/>

目次

1.	はじめに	3
2.	学習教育目標	4
2.1	学習教育目標の達成方法	4
2.2	提供科目と修了要件	6
3.	修士研究	7
3.1	研究計画	7
3.2	学外発表	8
3.3	修士論文の作成	9
3.4	論文審査願いの提出	9
3.5	論文審査及び最終試験	9
4.	修了後の進路	9
付録A	研究計画書様式	10
付録B.	就職先一覧	13
付録C.	緊急・救急連絡先	30

1. はじめに

情報工学専攻の大学院生には、まずは大学院進学の原因をしっかりと考えて欲しい。学部を卒業して就職した同期の友人は社会の厳しい波にもまれながら日々成長をつづけている。当然、給料ももらっている。大学院生は授業料を支払ってこの場所にいる。給料をもらう代わりに安くない授業料を支払って大学院に進学した意味をしっかりと考えて欲しい。就職後の二カ年では達成できない成長をとげるにはどうすれば良いかをしっかりと考えて欲しい。環境と機会は準備されている。あとは、皆さんが皆さん自身を成長させるために主体的にそれらを利用するだけである。

2. 学習教育目標

理工学研究科の教育研究上の目的は以下の通りである。

理工学の理論及び応用を教授研究し、学術の深化と科学技術の発展に寄与するとともに広い視野を持ち高度の専門知識と技術を兼ね備えた人材を養成することを目的とする。

情報工学専攻の人材養成の目的は以下の通りである。

情報工学の理論及び応用の教育・研究を通して、学術の深化と科学技術の発展に寄与するとともに、高度な専門知識と技術を兼ね備え社会に貢献できる人材の養成を目的とする。

2.1 学習教育目標の達成方法

理工学研究科情報工学専攻の学習教育目標を表2-1に示す。学生は表2-1の目標を含む形で自らの達成目標を組み立てる必要がある。そして、修了時点で、できるだけ高いレベルで自ら設定した達成目標がクリアできるように日々努力するべきである。そのためには、日頃から達成目標を意識し、達成のために具体的にどのような行動をするべきかを考え、実行することが大切である。また、定期的に振り返り自己評価を行うことで目標がどの程度達成できているかについて検証、反省することが大切である。

表2-1 情報工学専攻学習教育目標

(A) 情報工学分野の深い知識と応用力を身につける。
(B) 広い視野と柔軟性を持ち関連分野あるいは異分野を理解する能力を身につける。
(C) 情報工学分野の課題設定を行い解決する能力を身につける。 (C1) 情報工学分野の技術研究の状況を調査し、状況把握と課題設定ができる。 (C2) 課題解決のための研究・実験計画の立案、実施、評価を行うことができる。
(D) コミュニケーション能力、リーダーシップ能力を身につける。

表2-2は目標をどのように達成すれば良いかを簡単に説明したものである。情報工学専攻が提供するカリキュラムは、情報工学専攻学習教育目標を達成するために編成されているが、それだけでは十分ではなく、学生自らがしっかりと目標を意識して達成度を高める工夫をするべきである。

表2-1 情報工学専攻学習教育目標の達成方法の事例

<p>(A) 情報工学分野の深い知識と応用力を身につける。</p>	<p>授業、研究、ゼミを通して達成する。授業では、専門書、学術論文等を教材とした座学、輪講、演習形式で深い専門知識を身につける。</p>
<p>(B) 広い視野と柔軟性を持ち関連分野あるいは異分野を理解する能力を身につける。</p>	<p>日頃から幅広い分野に関心を持ち、情報を収集し考察する習慣をつけることが大切である。学会活動等で他の研究者、大学院生と積極的に交流を持つことも大切。ネットワークを活用した有益な情報の収集、議論も効果的である。また授業として、不定期に企画される「他分野セミナー」を活用して専門以外の分野の学習が可能である。「実践演習I」では、実社会の様々な分野で情報技術をどのように活用するかをPBL形式で学習するため新しい発見が多い。</p>
<p>(C) 情報工学分野の課題設定を行い解決する能力を身につける。 (C1) 情報工学分野の技術研究の状況を調査し、状況把握と課題設定ができる。 (C2) 課題解決のための研究・実験計画の立案、実施、評価を行うことができる。</p>	<p>修士研究を通して修得する。国内外の既存の研究成果を調査し、適切な課題設定を行う。課題解決のための目標設定と研究計画の策定の後、研究を遂行する。その際、定期的に評価、計画の再検討を行うことが大切である。評価は指導教員等のレビューの他、成果がある程度まとまった段階で、学会、研究会等で発表すると効果的である。</p>
<p>(D) コミュニケーション能力、リーダーシップ能力を身につける。</p>	<p>修士の学生は研究室のリーダーとなり学部生の指導、研究室運営を積極的に行うことが期待されている。また、教育・研究に関する学外活動を積極的に行うこともこれらの能力のレベルアップにつながる。授業では、「プロジェクト・マネジメント演習」の中で、学部授業「プロジェクト・デザインI, II」のグループ演習のプロジェクト管理を行ってもらおう。かなりハードは課題であるが、これらの能力を発揮する（そして身につける）機会である。「プロジェクト・マネジメント演習」は全員履修が望まれる。 今後は外国語力がこれまで以上に重要になると言われている。意識的に努力をすれば大学院在学中に英語によるコミュニケーション能力も磨くことができる。また、中国語等の英語以外の言語についても積極的に学ぶことで将来の可能性が広がる。「Technical Reading Writing」は英語の表現力を向上させるための授業である。また、授業の幾つかは英語で実施される。その他、TOEAC、TOEFL等にも積極的にチャレンジしておくのはどうだろうか。</p>

2.2 提供科目と修了要件

情報工学専攻の提供科目、および修了要件を以下に示す。詳細は学生便覧を参照のこと。

表3-3 博士前期課程

	科目区分	授業科目	単位数
情報工学専攻	特別研究・特別演習	情報工学特別研究Ⅰ	1.5
		情報工学特別研究Ⅱ	1.5
		情報工学特別研究Ⅲ	1.5
		情報工学特別研究Ⅳ	1.5
		情報工学特別演習Ⅰ	1.5
		情報工学特別演習Ⅱ	1.5
		情報工学特別演習Ⅲ	1.5
		情報工学特別演習Ⅳ	1.5
	基幹科目	コンピュータシステム論	2
		ソフトウェアシステム論	2
		システムアーキテクチャ論	2
		信号処理論	2
	応用科目	情報通信論	2
		マルチメディア情報処理論	2
		音声情報処理論	2
		アドバンスト制御論	2
		システム解析論	2
		知能ロボット論	2
		知的システム論	2
		複雑系工学論	2
実践科目	プロジェクト・マネジメント演習	2	
	インターンシップⅠ	2	
	インターンシップⅡ	2	
	実践演習Ⅰ	2	
	実践演習Ⅱ	2	
関連科目	Technical Reading and Writing	2	
	他分野セミナーⅠ	1	
	他分野セミナーⅡ	1	
	特別講義Ⅰ～Ⅳ	1	
	特別講義Ⅴ～Ⅵ	2	
	特別演習Ⅰ～Ⅳ	2	

修了要件

(1) 下記科目を含めて30単位以上を修得すること。

- ・ 特別研究・特別演習を12単位
- ・ 基幹科目から4単位以上
- ・ 応用科目から4単位以上
- ・ 実践科目から2単位以上

(2) 必要な研究指導を受けたうえ、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。

3. 修士研究

博士前期課程の最も重要な活動が修士研究である。修士研究を通して目標を達成することを心がけて欲しい。本節では修士研究を進める上での留意事項をまとめる。

3.1 研究計画

修士研究では年度始めに研究計画書を作成し年次指導教員に4月中に提出することが義務づけられている。研究指導教員の指導のもと学生自身が責任を持って作成する。研究を進めて行くと計画の見直し等も当然必要になる。変更部分は各研究室で管理して欲しい。

研究計画書は、図3-1-1の様式1と図3-1-2の様式2に分かれている。

(様式 研究計画書届け用紙1)		平成 年 月 日	
理工学研究科		平成 年度入学	
情報工学専攻主任殿		専攻	
		学籍番号	
		氏名 印	
研究題目/title :			
四半期 quarter	月 month	目標 objectives	方法・内容 methods/practical
第1四半期 Apr.-Jun. quarter	4		
	5		

記載方法

- ・氏名と日付を記入すること。
- ・タイトルを仮題として付けること。具体的な仮題であるほど良いが、最初は大まかに設定し、一定期間毎に見直す事で具体的な仮題に落とし込んで構わない。
- ・目標を大まかに、方法を具体的に記入すること。時間的能力的に無謀な内容は記入しないこと。
- ・スケジュールは、近々の四半期については月単位で記入すること。それ以降の四半期については四半期毎の計画で構わないが、該当四半期になる都度それまでの達成度を確認すると共に、月単位の計画としてブレイクダウンすること。
- ・学会発表予定・休暇の予定等も記入すること。
- ・進行に合わせて記入内容を上手に変更してよいが、当初の目標から下回るだけといったへたな変更は禁止とする。
- ・3ヶ月毎に修正し清書する。机の前に貼る等して、日々の進捗に役立てること。

図3-1-1 研究計画書様式1 (様式全体を付録に示している)

(様式 研究計画書届け用紙 2)		平成 年 月 日
研究題目/title :		
氏名/name :		
計画概要 outline		
先行調査・背景・ 問題点・目的 research		

記載方法

- ・ 過大/過小すぎる計画を建てず、適切な規模・内容の計画とすること。
- ・ 概要に基づき、先行研究の調査・背景調査・現況調査などを行った上で記載すること。調査内容はノート・レポート等にまとめ、今後の研究に役立てる事。
- ・ どういうアイデア・方法を用いると良いか検討し、具体的に記入する。
- ・ その研究ができると何が嬉しいのか？メリットを具体的に記入すること。
- ・ 研究進行具合を参考に、定期的に記入内容を上手に修正してよいが、当初の目標から下回るだけといったへたな変更は禁止とする。
- ・ 定期的に修正をまとめて清書する。

図3-1-2 研究計画書様式2 (様式全体を付録に示している)

3.2 学外発表

修士研究の成果は論文誌、学会発表等を通して広く社会へ公表する必要がある。また、その過程で得られる助言等を次の研究へ活かすことが研究プロセスの最も重要なポイントである。本専攻では、修士研究の成果を論文誌、学会等で発表することを義務づけている。修士論文審査をクリアする一つの条件は「学会発表を2回行っているか、または4ページ以上の論文が執筆され公表されている」ことである。学会発表、論文発表とも時間を要することであるので事前にしっかり計画をたてて研究を進めていく必要がある。論文発表、学会発表の機会は数多くあるが、できるだけフルペーパー査読のある難易度の高いものに挑戦して欲しい。

なお、研究成果の学外発表に際しては、研究者倫理に従って慎重に行うことが要求される。盗作、データねつ造、二重投稿の問題が学会を騒がしている。また、悪意はなくても著作権侵害を含む論文を投稿してしまうケースも少なくない。投稿の際には共著者全員で投稿に問題がないか慎重に確認する必要がある。

3.3 修士論文の作成

修士論文の作成にあたっては、研究プロセス遂行に必要なデザイン能力としての

1. 問題設定、2. 先行研究調査、3. 解決法考案、4. 実験と実装、5. とりまとめの5ステップを合理的かつ正確に構成することが重要である。

以下に、修士論文を執筆の際の注意事項に整理している。以下の項目を参考にして、できるだけ質の高い修士論文を作成して欲しい。

- (1) 便覧で指定されている様式を用いる。Latex スタイルファイルを利用すると良い。
- (2) 論文要旨は、研究の背景ではなく論文の内容を簡潔にまとめたものである。背景を記述する必要がある場合は最小限にとどめる。論文要旨は全て書き終えた後で最後に記述する。
- (3) 第一章には、背景、研究の目的、内容の概要、第二章以降の構成を記述する。
- (4) 修士研究の位置付け（従来研究との関係等）を明確にするために必要として十分な文献を適切に引用し、参考文献として並べる。参考文献に並んでいるものは全て本文中で引用していないといけない。
- (5) 最終章には論文の要約を記述するとともに、その研究分野における貢献要素を述べる。また、今後の課題を具体的に説明する。
- (6) 修士研究の成果が読者に理解できるようにできるだけ丁寧に記述する。ただし、修士研究の直接の内容ではない部分（例えば、基礎知識、関連知識等）は必要最小限の記述にとどめる。
- (7) 自分の研究成果と他人の研究成果が区別できるように論文構成、文章表現を工夫する。
- (8) 表、図には、それだけで内容が理解できる程度に十分な説明を入れるとともに、本文中でも丁寧に説明する。
- (9) 実験データの羅列にならないように、しっかりと整理して考察する。都合の良い点ばかりではなくて、悪い点の考察も忘れない。できるだけ客観的な考察ができるように他手法との比較や、他視点での実験を行う。
- (10) 分かりやすい文章を心がける。短い文、短い段落を心がける。箇条書き等を利用する。
- (11) 誤字、脱字のチェックを十分に行う。他人に見てもらうのが良い。

3.4 論文審査願いの提出

博士前期課程を修了し修士（工学）の学位を取得するためには、決められた期日までに修士論文および必要書類を添えて学位審査願いを学部事務に提出しなければならない。詳細は学生便覧に記載されているので参考にすること。

3.5 論文審査及び最終試験

学位審査は修士論文審査及び最終試験の2つのステップで構成される。修士論文審査は、通常、主査、副査からなる審査委員の前で修士論文の説明を行った後、質疑応答にこたえる形式で非公開にして実施される。最終試験は情報工学専攻では最終発表会形式をとっている。修士研究の直接の内容だけではなく、関連分野の知識を備えているかどうかを評価の対象となる。最終発表と質疑応答を通して審査される。

4. 修了後の進路

修了後の進路としては就職と博士後期課程への進学の道がある。琉球大学にも大学院理工学研究科博士後期課程（3年間）が設置されている。本学科卒業生の進む専攻としては博士前期課程に情報工学専攻がある。就職の指導及び斡旋は、本人並びに卒業研究の指導教員と相談しながら就職担当教授が行う。修士1年次の後期に進路説明会が開催されるので必ず参加すること。付録Bにこれまでの就職先一覧を掲載している。

付録A 研究計画書様式

(様式 研究計画書届け用紙1)

平成 年 月 日

理工学研究科
情報工学専攻主任殿

平成____年度入学 情報工学専攻

学籍番号_____印
氏 名_____

研究題目/title :

四半期 quarter	月 month	目標 objectives	方法・内容 methods/practical
第1四半期 Apr. -Jun. quarter	4		
	5		
	6		
第2四半期 Jul. -Sep. quarter	7		
	8		
	9		
第3四半期 Oct. -Dec. quarter	10		
	11		
	12		
第4四半期 Jan. -Mar. quarter	1		
	2		
	3		

研究題目/title :

氏名/name :

計画概要 outline	
先行調査・背景・問題 点・目的 research	
どんなアイデア・方法 で? Idea/ways	
その研究が出来ると 何が嬉しいのか?利 点は? advantages	
指導教員のコメント comments from supervisor	(指導教員名 印)

研究計画書作成・提出要領

平成21年4月1日

1. 規格および様式

A4縦、2枚。様式「研究計画書届け用紙1」、「研究計画書届け用紙2」に準じること。

2. 作成要領

年度始めにその年度内における研究計画を立案し、年次指導教員へ提出すること。原則として指導教員の指導のもと学生が作成すること。

2.1. 様式「研究計画書届け用紙1」への補足事項

- ・氏名と日付を記入すること。
- ・タイトルを仮題として付けること。具体的な仮題であるほど良いが、最初は大まかに設定し、一定期間毎に見直す事で具体的な仮題に落とし込んで構わない。
- ・目標を大まかに、方法を具体的に記入すること。時間的能力的に無謀な内容は記入しないこと。
- ・スケジュールは、近々の四半期については月単位で記入すること。それ以降の四半期については四半期毎の計画で構わないが、該当四半期になる都度それまでの達成度を確認すると共に、月単位の計画としてブレイクダウンすること。
- ・学会発表予定・休暇の予定等も記入すること。
- ・進行に合わせて記入内容を上手に変更してよいが、当初の目標から下回るだけといったへたな変更は禁止とする。
- ・3ヶ月毎に修正し清書する。机の前に貼る等して、日々の進捗に役立てること。

2.2. 様式「研究計画書届け用紙2」への補足事項

- ・過大/過小すぎる計画を建てず、適切な規模・内容の計画とすること。
- ・概要に基づき、先行研究の調査・背景調査・現況調査などを行った上で記載すること。調査内容はノート・レポート等にまとめ、今後の研究に役立てる事。
- ・どういうアイデア・方法を用いると良いか検討し、具体的に記入する。
- ・その研究ができると何が嬉しいのか？メリットを具体的に記入すること。
- ・研究進行具合を参考に、定期的に記入内容を上手に修正してよいが、当初の目標から下回るだけといったへたな変更は禁止とする。
- ・定期的に修正をまとめて清書する。

3. 提出期限

作成した研究計画は、初版を4月中に提出するものとする。改訂版は研究室での運用に役立てること。

付録B. 就職先一覧

情報工学科・情報工学専攻 卒業生就職先別一覧 (数字は人数を示す. カッコ内は修士)											
年度(平成)		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
進学	修士課程 (本学)	21	17	19	12	14	25	22	13	19	24
	修士課程 (他大学)	1	4		2					1	
	博士課程	(6)		(3)	(2)	(2)				(1)	(1)
公務員	国家	1	(1)	(1)	1			1			
	地方 (県内)	1(2)				3(1)	1	3(1)	(1)	2	
	地方 (県外)										
大学等教員									2		
民間	県内	11(7)	15(6)	10(4)	14(2)	17(13)	20(8)	20(9)	17(15)	8(7)	16(2)
	県外	9(11)	7(6)	10(7)	8(7)	8(8)	2(5)	8(3)	11(6)	10(14)	9(10)

年度(平成)		19	20	21	22	23
進学	修士課程 (本学)	11	27	27	17	30
	修士課程 (他大学)		2	2	1	
	博士課程	(2)			(2)	
公務員	国家					
	地方 (県内)	1	2	2	2	1(2)
	地方 (県外)					
大学等教員				(1)		
民間	県内	19(5)	15(2)	15(2)	15(7)	14(8)
	県外	10(10)	6(6)	6(6)	1(12)	1(16)

2011年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	沖縄	30		30
インターナショナルシステムリサーチ	沖縄	1		1
大同火災海上保険	沖縄	1	1	2
NECソフト沖縄株式会社	沖縄	1	2	3
オリオンビール	沖縄	1		1
OCC	沖縄	1	1	2
沖縄銀行	沖縄	1		1
株式会社東洋言語文化学院	沖縄	1		1
株式会社 琉菓	沖縄	1		1
沖縄日立ネットワークシステムズ	沖縄	1		1
(有)名護測量総合設計	沖縄	1		1
株式会社 興洋電子	沖縄	1		1
コザ信用金庫	沖縄	1		1
株式会社 ハイビスタイル	沖縄	1		1
株式会社 さびい	沖縄	1		1
那覇市役所	沖縄	1		1
ハンモック	沖縄		1	1
創和ビジネスマシナズ	沖縄		1	1
ショップス	沖縄		1	1
クオリサイトテクノロジー株式会社	沖縄		1	1
浦添市役所	沖縄		1	1
OIST(沖縄科学技術大学院大学) 事務職	沖縄		1	1
計		45	10	55

県外

進路	進路地	学士	修士	計
日立ビジネスソリューション	神奈川	1		1
グリー株式会社	東京		1	1
Jetrunkテクノロジー	東京		2	2
富士通マイクロソリューション	神奈川		1	1
トヨタコミュニケーションシステム	愛知		1	1
富士通SSL	神奈川		2	2
インターネットイニシアティブジャパン	東京		2	2
ジャストシステム	徳島		1	1
NTTデータ	東京		1	1
NTTコムウェア株式会社	東京		1	1
株式会社アカリク	東京		1	1
NECソフト	東京		1	1
菱栄テクニカ	神奈川		1	1
計		1	16	17

海外

進路	進路地	学士	修士	計
なし				

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定・家業・公務員準備		8	1	10

H24. 3. 23時点で把握できている就職データのみを反映

2010年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	沖縄	17		17
琉球大学大学院理工学研究科博士課程	沖縄		2	2
西表小学校職員	沖縄	1		1
琉大事務系	沖縄	1		1
沖縄テレビ株式会社	沖縄	1		1
国建システム	沖縄	1		1
インデックス沖縄	沖縄	1		1
創和ビジネスマシズ株式会社	沖縄	1	1	2
第一生命情報システム	沖縄	1		1
沖縄協同ガス	沖縄	1		1
日本流通システム	沖縄	1		1
沖縄クロスヘッド	沖縄	1		1
レキサス	沖縄	1		1
エヌテックシステムズ	沖縄	1		1
サウス・ウインド・システム	沖縄	1		1
株式会社タム	沖縄	1		1
ネットワーク	沖縄	1		1
株式会社光通信	沖縄	1		1
Jetrunテクノロジー	沖縄	1	1	2
NECソフト沖縄株式会社	沖縄		2	2
沖縄セルラー株式会社	沖縄		1	1
国際システム	沖縄		1	1
株式会社アールイーアイ	沖縄		1	1
計		34	9	43

県外

進路	進路地	学士	修士	計
東京工業大学大学院	東京	1		1
NTTデータ九州	福岡	1		1
NTTデータ	東京		1	1
富士通マーケティング	東京		1	1
メガチップス	大阪		1	1
ルネサスマイクロシステム	神奈川		1	1
富士通ソーシャルサイエンスラボラトリ	神奈川		2	2
トヨタテクニカルディベロップメント株式会社	愛知		1	1
東京ビジネスソリューションズ	東京		3	3
菱栄テクニカ株式会社	神奈川		1	1
株式会社AQインタラクティブ	東京		1	1
計		2	12	17

海外

進路	進路地	学士	修士	計
なし				

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定・家業・公務員準備		9		9

2009年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	沖縄	27		27
沖縄県庁	沖縄	1		1
北中城村役場	沖縄	1		1
沖縄富士通システムエンジニアリング株式会社	沖縄	2		2
NECソフト沖縄株式会社	沖縄		1	1
沖縄日立ネットワークシステムズ株式会社	沖縄	1		1
株式会社オーシーシー	沖縄		1	1
岸本情報システム株式会社	沖縄	1		1
創和ビジネスマシズ株式会社	沖縄	1		1
株式会社エヌ・テック・システムズ	沖縄	1		1
沖縄セルラー株式会社	沖縄	1		1
琉球放送株式会社	沖縄	1		1
沖縄テレビ株式会社	沖縄	2		2
海邦銀行株式会社	沖縄	1		1
大同火災海上保険株式会社	沖縄	1		1
沖縄県農協電算センター	沖縄	2		2
水産養殖会社	沖縄	1		1
計		44	2	46

県外

進路	進路地	学士	修士	計
名古屋大学大学院情報科学研究科修士課程	愛知	1		1
金沢大学大学院理学研究科修士課程	石川	1		1
熊本大学技術職員	熊本		1	1
日立公共システムエンジニアリング株式会社	東京	2		2
富士通ミッションクリティカルシステムズ株式会社	東京	1		1
コアテクノ株式会社	宮城	1		1
株式会社アイデアシステム	東京	1		1
株式会社Net It Works	東京	1		1
ビジュアル・プロセッシング・ジャパン株式会社	東京		1	1
三菱電機情報ネットワーク株式会社	東京		1	1
東芝ITコントロールシステム株式会社	東京		1	1
IIJテクノロジー株式会社	東京		1	1
コベルコシステム株式会社	兵庫		1	1
富士通ビー・エス・シー株式会社	東京		1	1
計		8	7	15

海外

進路	進路地	学士	修士	計
なし				

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定・家業・公務員準備		3		3

2008年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	沖縄	23		23
琉球大学大学院理工学研究科博士課程	沖縄		2	2
株式会社 総和ビジネスマシズ	沖縄	1		1
株式会社GNA	沖縄	1		1
沖縄日立ネットワークシステムズ株式会社	沖縄	1		1
デジタルあじまあ	沖縄	1		1
満喜株式会社	沖縄	1		1
スカイ株式会社	沖縄	1		1
株式会社オーシーシー	沖縄	1	1	2
株式会社沖縄銀行	沖縄	1		1
コアテクノ株式会社	沖縄	1		1
株式会社沖縄富士通システムエンジニアリング	沖縄	1		1
株式会社TPC	沖縄		1	1
NECソフト沖縄株式会社	沖縄		1	1
球陽製糖株式会社	沖縄	1		1
計		34	5	39

県外

進路	進路地	学士	修士	計
アップルジャパン株式会社	東京	1		1
株式会社KSK	東京	1		1
NECマイクロシステム株式会社	神奈川	1		1
株式会社タカミヤ	福岡	1		1
株式会社 エヌ・ティ・ティ ネオメイト	福岡	1		1
富士通BSC	東京	1		1
新興プランテック株式会社	神奈川	1		1
株式会社野村総合研究所	東京	1		1
株式会社NTTデータ	東京		1	1
NSソリューションズ東京	東京		1	1
株式会社 東芝セミコンダクター社	神奈川		1	1
株式会社PFU	神奈川		1	1
トヨタテクニカルディベロップメント	愛地		1	1
富士通マイクロソリューションズ株式会社	神奈川		1	1
東京ビジネスソリューション	東京		1	1
富士通ソーシャルシステムラボラトリ	神奈川		2	2
株式会社テクノスジャパン	東京		1	1
株式会社ドワンゴ	東京		1	1
株式会社 デンソーテクノ	愛地		1	1
コベルコシステム株式会社	兵庫		1	1
株式会社 NEC	東京		1	1
計		8	14	22

海外

進路	進路地	学士	修士	計
なし				

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定・家業・公務員準備		2	1	3

2007年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	沖縄	11		11
琉球大学大学院理工学研究科博士課程	沖縄		2	2
株式会社 総和ビジネスマシズ	沖縄		1	1
株式会社 沖縄日立ネットワークシステムズ	沖縄		1	1
株式会社 国際システム	沖縄	3	1	4
沖縄富士通システムエンジニアリング	沖縄	3		3
Jetrunテクノロジー株式会社	沖縄	2		2
NECソフト沖縄株式会社	沖縄	1	2	3
株式会社 光貴	沖縄	1		1
沖縄銀行	沖縄	2		2
株式会社 ビックニイウス	沖縄	2		2
株式会社 ジーエヌエー	沖縄	3		3
読谷村役場	沖縄	1		1
株式会社 R. E. I.	沖縄	1		1
計		30	7	37

県外

進路	進路地	学士	修士	計
日本アイ・ビー・エム株式会社	東京		1	1
NECシステムテクノロジー株式会社	東京		1	1
株式会社 NTTデータ	東京		1	1
コベルコシステム株式会社	兵庫		1	1
株式会社ユー・エス・イー	東京		1	1
新日鉄ソリューションズ株式会社	東京		2	2
株式会社アイネス	東京		1	1
株式会社トヨタコミュニケーションシステム	愛知		1	1
株式会社東京ビジネスソリューション	東京		1	1
株式会社 セガ	東京	1		1
株式会社 ケイビーエムジェイ	東京	1		1
株式会社 ケンウッド	東京	1		1
株式会社 日本アドバンストシステム	東京	1		1
株式会社 CSKシステムズ	東京	1		1
株式会社エヌ・ティ・ティ ネオメイト	大阪	1		1
株式会社 協和エクシオ	東京	1		1
株式会社 シー・シー・ダブル	東京	1		1
デンソーテクノ株式会社	愛知	1		1
株式会社 アイアイジェイ テクノロジー	東京	1		1
計		10	10	20

海外

進路	進路地	学士	修士	計
なし				

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定・家業・公務員準備		5	1	5

(備考) 県内就職をしつつ修士(琉球大学大学院理工学研究科修士課程)に進学する者が1名あり。

2006年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	沖縄	24		24
琉球大学大学院理工学研究科博士課程	沖縄		1	1
沖縄電力株式会社	沖縄	2	1	3
沖縄日立ネットワークシステムズ	沖縄	1		1
沖縄フォーサイト株式会社	沖縄	2		2
沖縄富士通システムエンジニアリング	沖縄	2		2
株式会社KSK	沖縄	1		1
株式会社NECソフト沖縄	沖縄	1		1
株式会社ステーションビー	沖縄	1		1
株式会社タップ	沖縄	3		3
株式会社日本流通システム	沖縄	1		1
起業	沖縄	1		1
岸本情報システム株式会社	沖縄	1		1
サムズインターナショナル株式会社	沖縄		1	1
計		40	3	43

県外

進路	進路地	学士	修士	計
株式会社KSK	東京	1		1
株式会社科学情報システムズ	大阪	1		1
株式会社国際システム	東京	1		1
株式会社NTTドコモ九州	福岡	1		1
株式会社ベーシックデータ	東京	1		1
株式会社ダイキンエンジニアリング	愛知	1		1
コムコ株式会社	東京	1		1
デンソーテクノ株式会社	愛知	1		1
琉球ネットワークサービス	東京	1		
IBMソリューションズ株式会社	東京		1	1
NECソフト株式会社	東京		1	1
NTTデータ株式会社	東京		1	1
株式会社ウイルコム	東京		1	1
株式会社日本アドバンストシステム	東京		2	2
株式会社トヨタコミュニケーションシステム	愛知		1	1
新日鉄ソリューションズ株式会社	東京		1	1
ニイウスコー株式会社	東京		1	1
日本システムウェア株式会社	東京		1	1
計		9	10	19

海外

進路	進路地	学士	修士	計
なし				

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定・家業・公務員準備		3		3

2005年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	進学	19		19
NECソフト沖縄株式会社	沖縄	2	2	4
沖縄日立ネットワークシステムズ	沖縄	2		2
株式会社マグナデザインネット	沖縄		2	2
北中城村役場	沖縄	1		1
国際システム	沖縄	1		1
株式会社レキサス			1	1
沖縄電力			1	1
ネクストコム	沖縄	1		1
株式会社 創和ビジネス・マシズ	沖縄	1		1
株式会社オーシーシー	沖縄		1	1
岸本情報システム	沖縄	1		1
美来工科高校	沖縄	1		1
計		29	7	36

県外

進路	進路地	学士	修士	計
独協大学法科大学院	埼玉	1		
キーウェアソリューションズ株式会社	東京	1		1
ジュピターテレコム	東京	2		3
デンソーテクノ株式会社	愛知	2		1
リクルートスタッフィングエンジニアビュー	東京	1		1
株式会社 日本アドバンストシステム	東京	2	2	3
株式会社ジュピターテレコム	東京	1		1
株式会社タップ	東京	1	2	1
沖ネットワークエルエスアイ	東京		1	
NTTデータカスタマーサービス株式会社	東京		1	1
NTT西日本	大阪		1	1
株式会社ワークスアプリケーションズ	東京		1	1
株式会社VSN	神奈川		1	1
株式会社NTTデータ	東京		1	1
株式会社アストロデザイン	東京		1	1
富士ソフトDIS	東京		1	1
NTTデータシステム株式会社	東京		1	1
NTTコミュニケーションズ	東京		1	1
計		11	14	13

海外

進路	進路地	学士	修士	計
なし				

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定・家業・公務員準備		4		4

2004年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	進学	13		13
国際システム	沖縄	1		1
岸本情報システム	沖縄	2		2
沖縄富士通	沖縄	1		1
NECソフト沖縄	沖縄	2	3	5
沖縄県立知念高校	沖縄	1		1
沖縄日立ネットワークシステムズ	沖縄	2	1	3
システック沖縄	沖縄	1		1
沖縄県立宮古高校	沖縄	1		1
沖縄県教職員共済会電算部	沖縄	1		1
ビックニイウス	沖縄	1		1
沖縄電力	沖縄	1	2	3
琉球新報社	沖縄	1		1
エス・ケー・アイ	沖縄	1		1
RYUIソリューション	沖縄	1		1
富士通FSAS	沖縄	1		1
エヌテック・システムズ	沖縄	1	3	4
沖縄富士通システムエンジニアリング	沖縄		2	2
沖縄グローバルシステムズ株式会社	沖縄		1	1
サイオンコミュニケーションズ(株)	沖縄		1	1
株式会社PFU	沖縄		1	1
日本アドバンストシステム	沖縄		1	1
球陽高校(非常勤教員)	沖縄		1	1
計		32		32

県外

進路	進路地	学士	修士	計
富士通FSAS	東京	1		1
TAP	東京	1		1
ソフィックス	神奈川	1		1
日立ハイコス	東京	2		2
NetMarks	東京	2		2
日立ハイシステム21	神奈川	1		1
ヤンマー	大阪	1		1
安川情報システム株式会社	東京	1		1
沖ネットワークエルエスアイ	東京	1		1
日立ハイブリッドネットワーク株式会社	神奈川		1	1
株式会社ソニー・コンピューターエンタテインメント	東京		1	1
横河電機株式会社	東京		1	1
株式会社東芝	東京		1	1
日本インフォメーション株式会社	名古屋		1	1
富士通ゼネラル	神奈川県		1	1
計		13		13

海外

進路	進路地	学士	修士	計
カナダ留学中		1		1
オーストラリア留学中		1		1

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定・家業・公務員準備		3		3

2003年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	進学	22		22
沖縄電力	沖縄	2		2
岸本情報システム	沖縄	4		4
NECソフト沖縄	沖縄	4		4
アイアンドコム	沖縄	1		1
富士ゼロックス沖縄	沖縄	2		2
国建システム	沖縄	1	1	2
創和ビジネスマシズ	沖縄	1		1
沖縄県警察	沖縄	2		2
沖縄県庁	沖縄	1		1
株式会社OCC	沖縄	1	1	2
沖縄富士通システムエンジニアリング	沖縄	1	3	4
エヌテックシステムズ	沖縄		1	1
株式会社マグナデザインネット	沖縄		1	1
浦添市役所	沖縄		1	1
リュウアイ・ソリューション株式会社	沖縄		1	1
計		42	9	51

県外

進路	進路地	学士	修士	計
日立システムアシスト	東京	1		1
株式会社フォース	大阪	2		2
ニイウス株式会社	東京	1	1	3
株式会社インタープロジェクト	東京	1		1
株式会社システムサービス	東京	1		1
日本情報システムサービス	大阪	1		1
JICA	東京	1		1
フロムソフトウェア株式会社	東京		1	1
株式会社TAP	東京		1	1
計		8	3	11

海外

進路	進路地	学士	修士	計
なし				

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定・家業・公務員準備		3	1	4

2002年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	進学	25		25
沖縄日立ネットワークシステムズ	沖縄	4	1	5
沖縄タイムス社	沖縄	1		1
NECソフト沖縄	沖縄		2	2
CSKシステムズ沖縄	沖縄	1		1
沖縄富士通システムエンジニアリング	沖縄	1		1
国際システム	沖縄	1		1
コンピュータネットワーク	沖縄	1		1
アイオニクス沖縄	沖縄	2		2
マグナデザインネット	沖縄		1	
旭堂	沖縄	1		1
沖縄県庁	沖縄	1		1
OCC	沖縄	2		2
レキサス	沖縄	1		1
沖縄市役所	沖縄	1		1
沖縄県警察	沖縄	1		3
沖縄電力	沖縄		2	
沖電グローバルシステムズ	沖縄	1		
りゅうせき	沖縄	1		
トップテクノロジー	沖縄		1	
沖縄環境保全研究所	沖縄		1	
計		45	8	53

県外

進路	進路地	学士	修士	計
エムソフト	東京	1		1
ハイテクシステム	愛知	1		1
ソニー	東京		2	2
ソニーLSIデザイン	東京		1	1
SRA	東京		1	1
野村総合研究所	東京		1	1
計		2	5	7

海外

進路	進路地	学士	修士	計
マレーシア内企業	マレーシア	1		1

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定・家業・公務員準備		4	1	5

2001年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	進学	14		14
沖縄日立ネットワークシステムズ	沖縄	5	1	6
那覇データセンター	沖縄	3		3
NECソフト沖縄	沖縄	2		2
CSKシステムズ沖縄	沖縄	1	4	5
沖縄富士通システムエンジニアリング	沖縄	1	3	4
国際システム	沖縄	1	2	3
平良市役所（臨時）	沖縄	1		1
創和ビジネスマシンズ	沖縄	1		1
国建システム	沖縄	1		1
沖縄県庁	沖縄	1		1
大宜味村村役場	沖縄	1		1
エス・ネット	沖縄	1		1
(有)オーシャン・トゥエンティワン	沖縄	1		1
沖縄電力	沖縄		3	3
琉球大学大学院理工学研究科博士課程	進学		2	2
県高校教員	沖縄		1	1
計		34	16	50

県外

進路	進路地	学士	修士	計
日立アプリケーションシステムズ	東京	2		2
NTTドコモ九州	福岡	1	1	2
開成建設	鹿児島	1		1
日立ビジネスソリューション	神奈川	1		1
日立セミコンデバイス(株)	東京	1		1
ソフトウェア開発SKI	東京	1		1
Compy	東京	1		1
日立マイクロソフトウェアシステムズ	神奈川		1	1
メトロシステムズ	東京		1	1
日立公共システムエンジニアリング	東京		1	1
ネクストコム	東京		1	1
ドコモ・システムズ	東京		1	1
オープンテクノロジーズ	東京		1	1
ソフトサービス	福岡		1	1
計		8	8	16

海外

進路	進路地	学士	修士	計
マレーシア内企業	マレーシア	2		2

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定・家業・公務員準備		4	2	6

2000年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	進学	13		13
日立ネットワークシステムズ	沖縄	5		5
琉球大学大学院理工学研究科博士課程	進学		2	2
沖縄富士通システムエンジニアリング	沖縄	2		2
NECソフト沖縄	沖縄		2	2
琉球大学研究生	進学	1		1
アルファシステムズ	沖縄	1		1
カヌチャベイホテル	沖縄	1		1
沖縄電力	沖縄	1		1
沖縄コンピュータ販売	沖縄	1		1
郵政外務職員	沖縄	1		1
国際システム	沖縄	1		1
国建システム	沖縄	1		1
沖縄市役所	沖縄	1		1
琉大情報処理センター	沖縄		1	1
ネクストコム	沖縄		1	1
トロピカルテクノセンター	沖縄		1	1
計		29	7	36

県外

進路	進路地	学士	修士	計
オープンテクノロジーズ	東京		3	3
NTTコミュニェア	東京	1		1
NTTデータ	東京		1	1
伊藤忠テクノサイエンス	東京	1		1
警視庁	東京	1		1
コアーズ	東京	1		1
国際電気	東京		1	1
日立アプリケーションシステムズ	東京		1	1
(株)ガイオ・テクノロジー	神奈川		1	1
奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科ネットワーク専攻	京都	1		1
NTTデータ九州テクシス	福岡	1		1
NTTドコモ九州	福岡	1		1
計		7	7	14

海外

進路	進路地	学士	修士	計
ミツミマレーシア	マレーシア	1	0	1

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定, 家業, 公務員準備		10	3	13

1999年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	進学	26		26
琉球大学大学院理工学研究科博士課程	進学		2	2
日立ネットワークシステムズ	沖縄	3		3
沖縄電力	沖縄		2	2
沖縄CSK	沖縄		1	1
トロピカルテクノセンター	沖縄		1	1
日本システムウェア	沖縄		1	1
沖縄セルラー	沖縄	1		1
琉球新報	沖縄	1		1
沖縄銀行	沖縄	1		1
NAKコミュニケーションズ	沖縄	1		1
国際システム	沖縄	1		1
創和ビジネスマシズ	沖縄	1		1
沖縄富士通システムエンジニアリング	沖縄	1		1
アイオニクス	沖縄	1		1
沖縄日本電気ソフトウェア	沖縄	1		1
計		38	7	45

県外

進路	進路地	学士	修士	計
北海道大学複雑系工学分野博士課程	北海道		1	1
富士ソフトABC	東京		1	1
エコパワー	東京		1	1
日立アプリケーションシステムズ	東京		1	1
日立公共システムエンジニアリング	東京		1	1
INSエンジニアリング	東京		1	1
日立システムエンジニアリング	東京	1		1
ハイマックス	東京	1		1
FJB	東京	1		1
日立電子サービス	東京	1		1
日本情報通信システム	東京	1		1
富士通システムコンストラクション	東京	1		1
日本シノプシス	東京	1		1
日立ビジネスソリューション	東京	1		1
クレスコ	東京	1		1
NTT西日本	大阪		1	1
計		9	7	16

海外

進路	進路地	学士	修士	計
マレーシア内	マレーシア	1	0	1
中国内	中国		1	1

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定, 家業, 公務員準備		7	1	8

1998年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	進学	16		16
琉球大学研究生	進学	1		1
CSKシステムズ沖縄	沖縄	2	1	3
創和ビジネスマシナズ	沖縄	2		2
国建システム	沖縄	2		2
沖縄日本電気ソフトウェア	沖縄	1	2	3
沖縄電力	沖縄	1	1	2
(株)九州行政システム沖縄営業所	沖縄	1		1
沖縄富士通システムエンジニアリング	沖縄	1		1
琉球新報社	沖縄	1		1
久高木材	沖縄	1		1
沖銀システムサービス(株)	沖縄	1		1
沖縄銀行	沖縄	1		1
那覇データセンター	沖縄	1		1
沖縄タイムス社	沖縄	1		1
国家公務員(国家II種)	沖縄		1	1
琉球大学極低温センター	沖縄		1	1
(株)TTC	沖縄		1	1
計		33	7	40

県外

進路	進路地	学士	修士	計
九州工業大学大学院情報工学研究科知能情報工学専攻		2		2
九州工業大学大学院情報工学研究科制御システム学専攻		1		1
三菱電機(株)	東京		1	1
日本シノプシス	東京		1	1
日立アプリケーションシステムズ	東京		1	1
INSエンジニアリング	東京		1	1
富士通システムコンストラクション	東京	1		1
NEC情報サービス(株)	東京	1		1
ハイマックス	神奈川		1	1
NTTコミュニケーションウェア(株)	千葉		1	1
安川情報システム(株)	福岡		1	1
(株)宮崎情報処理センター	宮崎	1		1
(株)ベンチャーセーフネット	大阪	1		1
計		7	7	14

海外

進路	進路地	学士	修士	計
シンガポール大学受験		1	0	1
マレーシアキャノン	マレーシア	1	0	1

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定, 家業, 公務員準備		6	0	6

1997年度進路

県内

進路	進路地	学士	修士	計
琉球大学大学院理工学研究科修士課程	進学	19		19
琉球大学大学院理工学研究科博士課程	進学		6	6
琉球大学研究生	進学	1		1
沖縄日本電気ソフトウェア	沖縄	2	2	4
沖縄銀行	沖縄	2		2
創和ビジネスマシナズ	沖縄	1		1
コスモスネット	沖縄	1		1
国際システム	沖縄	1		1
沖縄県警	沖縄	1		1
那覇データセンター	沖縄	1		1
(株)リュウ・アイ・システム	沖縄	1		1
沖銀システムサービス(株)	沖縄	1		1
国建システム	沖縄	1		1
琉球大学工学部	沖縄		1	1
日本電気	沖縄		1	1
沖縄タイムス社	沖縄		1	1
NEC沖縄	沖縄		1	1
沖縄電力	沖縄		1	1
計		32	13	45

県外

進路	進路地	学士	修士	計
北陸先端科学技術大学大学院	進学	1		1
大分大学大学院工学研究科知能情報システム工学専攻	進学	1		1
防衛庁	東京	1		1
クレスコ	東京	1		1
NTTコムウェア	東京	1		1
日本電気インフォメーションテクノロジー	東京	1		1
(株)テレコムサービス	東京	1		1
日本電気テレコムシステム	東京	1		1
三菱電機(株)	東京		1	1
東芝	東京		1	1
旭化成マイクロシステム	東京		1	1
アイオニクス	東京		1	1
アドバンテスト	東京		1	1
NTT	東京		1	1
CSK	東京		1	1
沖縄富士通システムエンジニアリング	東京		1	1
日本ビューレットパッカード	東京		1	1
電源開発	東京		1	1
日立製作所	東京		1	1
NTT九州支社	熊本	1		
アドバンテスト	埼玉	1		
(株)ダイフク	大阪	1		
豊田カローラ熊本	熊本	1		
日立電子サービス	神奈川		1	

中部電力	愛知		1	
計		12	13	25

海外

進路	進路地	学士	修士	計
なし		0	0	0

その他

進路	進路地	学士	修士	計
未定, 家業, 公務員準備		2	4	6

付録C. 緊急・救急連絡先

緊急・救急連絡先

- 火災, 人身事故等が発生したら
 - 消防署(119), 救急車(119)
 - 北門守衛室 (895-8081 or 内線 8081) 必ず通報!
 - 学部事務室 (総務 895-8589 or 内線 8589, 学務 895-8593 or 内線 8593)
 - 保健管理センター (895-8144 or 内線 8144)
- 状況に応じて
 - 琉球大学病院 (895-3331(代表))

2012年4月1日発行
編集・発行：琉球大学工学部情報工学科教務委員会
〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町字千原 1
電話 (098)-895-8662 (学科事務室)
FAX (098)-895-8727
URL: http://www.ie.u-ryukyu.ac.jp/